

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CARLO PUTZU**

Indirizzo

Telefono

Fax **0792644628/631**

E-mail **CARLO.PUTZU@AOUSS.IT**

CF.

Nazionalità **ITALIANA**

Data di nascita **08-01-1974**

ESPERIENZA LAVORATIVA

Da novembre 2000 a novembre 2004 medico specializzando in Oncologia medica (cattedra Oncologia Università di Sassari direttore prof A. Farris) e dal **Novembre 2002 a Novembre 2003** presso l'Istituto Europeo di Oncologia (IEO Milano), Divisione di Oncologia Medica, Dir. prof. Aron Goldhirsch).

Dal Novembre 2004 al Luglio 2006 Medico Oncologo specialista presso l'Unità di Farmacologia Clinica e Nuovi Farmaci (Dir. Dr. De Braud) dell'Istituto Europeo di Oncologia di Milano (IEO Milano).

Dal 22/06/06 al 16/12/2008: Medico Oncologo con "Contratto di collaborazione professionale nell'ambito del progetto di ospedalizzazione domiciliare oncologica", presso L'ASL N° 2 di Olbia. (min. 38 ore settimanali)

Dal 17/12/2008 al 30/03/2013 Dirigente medico di ruolo disciplina Oncologia Medica presso: presso L'ASL N° 2 di Olbia. (vincitore di concorso per contratto a tempo indeterminato)

Dal 01/04/2013 a 30/11/2014: Dirigente medico Disciplina Oncologia presso: AOU Sassari, Medicina Nucleare, Sezione di Oncologia (vincitore di selezione pubblica per contratto a tempo determinato)

Dal 01/12/2014 a tutt'oggi: Dirigente medico di ruolo disciplina Oncologia Medica presso AOU Sassari, U.O.C. Oncologia Medica (vincitore di mobilità regionale, inter-regionale)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Sassari in data **18/04/2000**, con la votazione di 110/110.

Specializzazione in Oncologia Medica, con lode, nel **Novembre 2004**, conseguita all'Università di Sassari (12 mesi effettuati presso l'Istituto Europeo di Oncologia, Divisione di Oncologia Medica, Dir. prof. Aron Goldhirsch).

Febbraio 2009: Conseguimento di Dottorato di Ricerca, in "*epidemiologia molecolare dei tumori*" all'Università degli studi di Sassari, della durata di 3 anni.

8 Aprile 2022: Conseguimento di Corso di Perfezionamento anno accademico 2019-2020, della durata di 2 anni , SDA Bocconi Milano – Cipomo, dal titolo : **Oncology Managment fast Track**, con tesi finale dal titolo: "*Costituzione di un team multispecialistico dedicato alla presa in carico del paziente affetto neoplasia toraco/polmonare in fase avanzata*"

**• ESPERIENZE DI
STUDIO
SCIENTIFICHE
ALL'ESTERO:**

Luglio-Agosto 1998: Studente interno presso il reparto di Endocrinologia del St.Bartholomeus Hospital di Londra.

Settembre 2000: Tirocinio post laurea presso il Servizio di Chirurgia Generale dell'Università di Granada (Spagna).

Ottobre 2000: Tirocinio post laurea presso il servizio di Traumatologia e Pronto Soccorso dell'Università di Granada (Spagna).

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUE

Inglese e Spagnolo

Entrambi approfondite in vari corsi di lingua in Italia ed all'Estero

- Capacità di lettura ottima

Carlo Putzu

Pagina 3! - Curriculum vitae di

- Capacità di scrittura buona
- Capacità di espressione orale buona

CAPACITÀ E COMPETENZE **PUBBLICAZIONI:**

RELAZIONALI [HTTPS://ORCID.ORG/0000-0002-2174-9462](https://orcid.org/0000-0002-2174-9462)

AUTORE E CO-AUTORE DI **OLTRE 50** PAPERS/ABS (30 CON INDEX)

AUTORE/CO-AUTORE DI **2** CAPITOLI DI LIBRO (RIZZOLI 2007)

RELATORE/MODERATORE A VARI CONGRESSI REGIONALI E NAZIONALI

- Investigator e Co-investigator di vari protocolli di studio nazionali ed internazionali
- Membro della SMAC (Senologia multidisciplinare Aziendale Coordinata) AOU Sassari
- Membro del percorso MDT lung cancer (AOU Sassari)
- membro consiglio direttivo AIOM regionale mandato 2013-2015

Pubblicazioni rilevanti ultimi 8 anni

- 1) Atypical primary pulmonary meningioma: a report of a case suspected of being a lung metastasis.
Lepanto D, Maffini F, Petrella F, Colandrea M, **Putzu C**, Barberis M, Paganelli G, Viale G.
Ecanccermedicalsience. 2014 Mar 31;8:414. doi: 10.3332/ecancer.2014.414. eCollection 2014.
- 2) Adherence to AIOM (Italian Association of Medical Oncology) lung cancer guidelines in Italian clinical practice: Results from the RIGHT-3 (research for the identification of the most effective and highly accepted clinical guidelines for cancer treatment) study.
Barni S, Maiello E, Di Maio M, Ardizzoni A, Cappuzzo F, Maranzano E, Novello S, Bennati C, Ori A, Rizzoli S, Crinò L; RIGHT-3 study group (Putzu C et al).
Lung Cancer. 2015 Nov;90(2):234-42. doi: 10.1016/j.lungcan.2015.08.005. Epub 2015 Aug 19.
- 3) Prognostic impact of KRAS, NRAS, BRAF, and PIK3CA mutations in primary colorectal carcinomas: a population-based study.
Palomba G, Doneddu V, Cossu A, Paliogiannis P, Manca A, Casula M, Colombino M, Lanzillo A, Defraia E, Pazzola A, Sanna G, **Putzu C**, Ortu S, Scartozzi M, Ionta MT, Baldino G, Sarobba G, Capelli F, Sedda T, Virdis L, Barca M, Gramignano G, Budroni M, Tanda F, Palmieri G.
J Transl Med. 2016 Oct 13;14(1):292.
- 4) Final results of the TANIA randomised phase III trial of bevacizumab after progression on first-line bevacizumab therapy for HER2-negative locally recurrent/metastatic breast cancer.
Vrdoljak E, Marschner N, Zielinski C, Gligorov J, Cortes J, Puglisi F, Aapro M, Fallowfield L, Fontana A, Inbar M, Kahan Z, Welt A, Lévy C, Brain E, Pivot X, **Putzu C**, González Martín A, de Ducla S, Easton V, von Minckwitz G.
Ann Oncol. 2016 Nov;27(11):2046-2052. Epub 2016 Aug 8.
- 5) Deciduoid mesothelioma of the thorax: A comprehensive review of the scientific literature.
Paliogiannis P, **Putzu C**, Ginesu GC, Cossu ML, Feo CF, Attene F, Scognamillo F, Nonnis R, Cossu A, Palmieri G, Pirina P, Fois A.
Clin Respir J. 2018 Mar;12(3):848-856. doi: 10.1111/crj.12599. Epub 2017 Jan 6. Review.

- 6) Bronchial mucoepidermoid carcinoma: A case report.
Fois AG, Diana G, Arcadu A, Marras V, Crivelli P, **Putzu C**, Ginesu GC, Canu S, Pirina P.
Int J Surg Case Rep. 2017;31:159-162. doi: 10.1016/j.ijscr.2017.01.042. Epub 2017 Jan 19.
- 7) Blood cell count indexes as predictors of outcomes in advanced non-small-cell lung cancer patients treated with Nivolumab.
Putzu C, Cortinovis DL, Colonese F, Canova S, Carru C, Zinellu A, Paliogiannis P.
Cancer Immunol Immunother. 2018 Sep;67(9):1349-1353. doi: 10.1007/s00262-018-2182-4. Epub 2018 Jun 9.
- 8) Activity of EGFR TKIs in Caucasian Patients With NSCLC Harboring Potentially Sensitive Uncommon EGFR Mutations.
Passaro A, Prelaj A, Bonanno L, Tiseo M, Tuzi A, Proto C, Chiari R, Rocco D, Genova C, Sini C, Cortinovis D, Pilotto S, Landi L, Bennati C, Camerini A, Toschi L, **Putzu C**, Cerea G, Spitaleri G, Cappuzzo F, de Marinis F.
Clin Lung Cancer. 2019 Mar;20(2):e186-e194. doi: 10.1016/j.clcc.2018.11.005. Epub 2018 Nov 20.
- 9) Adjuvant zoledronic acid and letrozole plus ovarian function suppression in premenopausal breast cancer: HOBOE phase 3 randomised trial.
Perrone F, De Laurentiis M, De Placido S, Orditura M, Cinieri S, Riccardi F, Ribecco AS, **Putzu C**, Del Mastro L, Rossi E, Tinessa V, Mosconi AM, Nuzzo F, Di Rella F, Gravina A, Iodice G, Landi G, Pacilio C, Forestieri V, Lauria R, Fabbri A, Ibrahim T, De Maio E, Barni S, Gori S, Simeon V, Arenare L, Daniele G, Piccirillo MC, Normanno N, de Matteis A, Gallo C.
Eur J Cancer. 2019 Sep;118:178-186. doi: 10.1016/j.ejca.2019.05.004. Epub 2019 Jun 1.
- 10) Metronomic chemotherapy for advanced breast cancer patients in the real world practice: Final results of the VICTOR-6 study.
Cazzaniga ME, Pinotti G, Montagna E, Amoroso D, Berardi R, Butera A, Cagossi K, Cavanna L, Ciccarese M, Cinieri S, Cretella E, De Conciliis E, Febbraro A, Ferraù F, Ferzi A, Fiorentini G, Fontana A, Gambaro AR, Garrone O, Gebbia V, Generali D, Gianni L, Giovanardi F, Grassadonia A, Leonardi V, Marchetti P, Melegari E, Musolino A, Nicolini M, **Putzu C**, Riccardi F, Santini D, Saracchini S, Sarobba MG, Schintu MG, Scognamiglio G, Spadaro P, Taverniti C, Toniolo D, Tralongo P, Turletti A, Valenza R, Valerio MR, Vici P, Clivio L, Torri V; VICTOR Study Group.
Breast. 2019 Dec;48:7-16. doi: 10.1016/j.breast.2019.07.006. Epub 2019 Aug 22.
- 11) EGFR, KRAS, BRAF, ALK, and cMET genetic alterations in 1440 Sardinian patients with lung adenocarcinoma.
Colombino M, Paliogiannis P, Cossu A, Santeufemia DA; Sardinian Lung Cancer (SLC) Study Group, Sini MC, Casula M, Palomba G, Manca A, Pisano M, Doneddu V, Palmieri G.
BMC Pulm Med. 2019 Nov 11;19(1):209. doi: 10.1186/s12890-019-0964-x. Sardinian Lung Cancer (SLC) Study Group: Pietro Pirina, Alessandro Giuseppe Fois, **Carlo Putzu**, Giorgio Astara, Mario Scartozzi, Anna Maria Carta, Giuseppe Porcu, Gianfranco Bardino, Claudio Sini, Francesca Capelli, Maria Giuseppina Sarobba
- 12) MTHFR, XRCC1 and OGG1 genetic polymorphisms in breast cancer: a case-control study in a population from North Sardinia. Floris M, Sanna D, Castiglia P, **Putzu C**, Sanna V, Pazzola A, De Miglio MR, Sanges F, Pira G, Azara A, Lampis E, Serra A, Carru C, Steri M, Costanza F, Bisail M, Muroli MR. BMC Cancer. 2020 Mar 19;20(1):234. doi: 10.1186/s12885-020-06749-w. PMID: 32192442
- 13) Floris M, Sanna D, Castiglia P, **Putzu C**, Sanna V, Pazzola A, De Miglio MR, Sanges F, Pira G, Azara A, Lampis E, Serra A, Carru C, Steri M, Costanza F, Bisail M, Muroli MR. MTHFR, XRCC1 and OGG1 genetic polymorphisms in breast cancer: a case-control study in a population from North Sardinia. BMC Cancer. 2020 Mar 19;20(1):234. doi: 10.1186/s12885-020-06749-w. PMID: 32192442; PMCID: PMC7083022.
- 14) Cazzaniga ME, Vallini I, Montagna E, Amoroso D, Berardi R, Butera A, Cagossi K, Cavanna L, Ciccarese M, Cinieri S, Cretella E, De Conciliis E, Febbraro A, Ferraù F, Ferzi A, Baldelli A, Fontana A, Gambaro AR, Garrone O, Gebbia V, Generali D, Gianni L, Giovanardi F, Grassadonia A, Leonardi V, Marchetti P, Sarti S,

- Musolino A, Nicolini M, **Putzu C**, Riccardi F, Santini D, Saracchini S, Sarobba MG, Schintu MG, Scognamiglio G, Spadaro P, Taverniti C, Toniolo D, Tralongo P, Turletti A, Valenza R, Valerio MR, Vici P, Di Mauro P, Cogliati V, Capici S, Clivio L, Torri V; VICTOR Study Group. Metronomic chemotherapy (mCHT) in metastatic triple-negative breast cancer (TNBC) patients: results of the VICTOR-6 study. *Breast Cancer Res Treat*. 2021 Dec;190(3):415-424. doi: 10.1007/s10549-021-06375-5. Epub 2021 Sep 21. PMID: 34546500; PMCID: PMC8558172.
- 15) Paliogiannis P, Colombino M, Sini MC, Manca A, Casula M, Palomba G, Pisano M, Doneddu V, Zinellu A, Santeufemia D; Sardinian Lung Cancer (SLC) Study Group; Sotgiu G, Cossu A, Palmieri G. Global prognostic impact of driver genetic alterations in patients with lung adenocarcinoma: a real-life study. *BMC Pulm Med*. 2022 Jan 10;22(1):32. doi: 10.1186/s12890-021-01803-0. PMID: 35012520; PMCID: PMC8744344. Sardinian Lung Cancer (SLC) Study Group: Pietro Pirina, Alessandro Giuseppe Fois, **Carlo Putzu**, Giorgio Astara, Mario Scartozzi, Anna Maria Carta, Giuseppe Porcu, Gianfranco Bardino, Claudio Sini, Francesca Capelli, Maria Giuseppina Sarobba
- 16) Floris M, Pira G, Castiglia P, Idda ML, Steri M, De Miglio MR, Piana A, Cossu A, Azara A, Arru C, Deiana G, **Putzu C**, Sanna V, Carru C, Serra A, Bisail M, Muronì MR. Impact on breast cancer susceptibility and clinicopathological traits of common genetic polymorphisms in TP53, MDM2 and ATM genes in Sardinian women. *Oncol Lett*. 2022 Aug 8;24(4):331. doi: 10.3892/ol.2022.13451. PMID: 36039053; PMCID: PMC9404703.
- 17) **Putzu C**, Canova S, Paliogiannis P, Lobrano R, Sala L, Cortinovis DL, Colonese F. Duration of Immunotherapy in Non-Small Cell Lung Cancer Survivors: A Lifelong Commitment? *Cancers (Basel)*. 2023 Jan 22;15(3):689. doi: 10.3390/cancers15030689. PMID: 36765647; PMCID: PMC9913378.
- 18) De Vito A, Colpani A, Mameli MS, Bagella P, Fiore V, Fozza C, Montesu MA, Fois AG, Filigheddu F, Manzoni N, **Putzu C**, Babudieri S, Madeddu G. HIV Infection Indicator Disease-Based Active Case Finding in a University Hospital: Results from the SHOT Project. *Infect Dis Rep*. 2023 Jan 29;15(1):94-101. doi: 10.3390/idr15010010. PMID: 36826350; PMCID: PMC9956050.
- 19) Trevisan B, Pepe FF, Vallini I, Montagna E, Amoroso D, Berardi R, Butera A, Cagossi K, Cavanna L, Ciccicarese M, Cinieri S, Cretella E, De Conciliis E, Febbraro A, Ferraù F, Ferzi A, Baldelli A, Fontana A, Gambaro AR, Garrone O, Gebbia V, Generali D, Gianni L, Giovanardi F, Grassadonia A, Leonardi V, Sarti S, Musolino A, Nicolini M, **Putzu C**, Riccardi F, Santini D, Sarobba MG, Schintu MG, Scognamiglio G, Spadaro P, Taverniti C, Toniolo D, Tralongo P, Turletti A, Valenza R, Valerio MR, Vici P, Clivio L, Torri V, Cazzaniga ME; VICTOR Study Group. Final results of the real-life observational VICTOR-6 study on metronomic chemotherapy in elderly metastatic breast cancer (MBC) patients. *Sci Rep*. 2023 Jul 28;13(1):12255. doi: 10.1038/s41598-023-39386-x. PMID: 37507480; PMCID: PMC10382472.

PRINCIPAL-INVESTIGATOR DEI SEGUENTI PROTOCOLLI
DI STUDIO:

- **TANIA:** STUDIO RANDOMIZZATO, DI FASE III, PER VALUTARE EFFICACIA E SICUREZZA DEL TRATTAMENTO CONTINUATO E DI REINDUZIONE CON BEVACIZUMAB IN ASSOCIAZIONE ALLA CHEMIOTERAPIA IN PAZIENTI CON CARCINOMA DELLA MAMMELLA LOCALMENTE RECIDIVATO O METASTASTICO, DOPO IL TRATTAMENTO DI PRIMA LINEA CON LA CHEMIOTERAPIA E BEVACIZUMAB.
- **BO27938_KATHERINE:** A RANDOMIZED, MULTICENTER, OPEN-LABEL PHASE III STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF TRASTUZUMAB EMTANSINE VERSUS TRASTUZUMAB AS ADJUVANT THERAPY FOR PATIENTS WITH HER2-POSITIVE PRIMARY BREAST CANCER WHO HAVE RESIDUAL TUMOR PRESENT PATHOLOGICALLY IN THE BREAST OR AXILLARY LYMPH NODES FOLLOWING PREOPERATIVE THERAPY.
- **STUDIO NOVARTIS CBYL719A2201 – NEO-ORB:** “A PHASE II RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND PLACEBO CONTROLLED, STUDY OF LETROZOLE WITH OR WITHOUT BYL719 OR BUPARLISIB, FOR THE NEOADJUVANT TREATMENT OF POSTMENOPAUSAL WOMEN WITH HORMONE RECEPTOR-
- **HOBEO:** A PHASE 3 STUDY OF ADJUVANT TRIPTORELIN AND TAMOXIFEN, LETROZOLE, OR LETROZOLE AND ZOLEDRONIC ACID IN PREMENOPAUSAL PATIENTS WITH BREAST CANCER. (HOBEO)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**
*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

Ottima conoscenza dei seguenti programmi windows:
Word, PowerPoint, Access e Excel

PATENTE O PATENTI

patente gi guida per auto di tipo b
patente nautica entro le 12 miglia

ULTERIORI INFORMAZIONI

Membro della SMAC (Senologia multidisciplinare Aziendale Coordinata) Breast
Unit AOU Sassari
Membro MDT Lung aziendale AOU Sassari

membro consiglio direttivo AIOM regionale mandato 2013-2015
segretario regionale AIOM mandato 2023-2025

INSEGNAMENTI

Dal Novembre 2006 ad 2009 Docente presso la scuola di specializzazione
di Oncologia Medica (Università di Sassari).

Incarico insegnamento presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche,
Microchirurgiche e Mediche della Università di Sassari, di
didattica frontale aa 2015-2016 e 2016-2017 e 2017-2018 e 2018-2019

1) Oncologia medica (corso integrato Principi di oncologia), 15 ore, Corso
di Laurea in Ostetricia; (aa 2015-2016 e 2016-2017 e 2017-2018 e 2018-
2019 e 2020-2021)

2) Oncologia medica (corso integrato Principi di oncologia), 15 ore, Corso
di Laurea in Fisioterapia Oncologia medica (corso integrato Principi di
oncologia), 15 ore, Corso di Laurea in Ostetricia; (aa 2015-2016 e 2016-
2017 e 2017-2018 e 2018-2019)

3) Oncologia medica (corso integrato Scienze mediche), 12 ore, Corso di
Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia.
Oncologia medica (corso integrato Principi di oncologia), 15 ore, Corso di
Laurea in Ostetricia; (aa 2015-2016 e 2016-2017 e 2017-2018 e 2018-
2019)

Dal Novembre 2014 a Novembre 2020 Docente presso la scuola di
specializzazione di Pneumologia (Università di Sassari) Scuola specializzazione
Pneumologia.

Autorizzo la conservazione ed il trattamento dei miei dati personali ai sensi del REG EU 2016/679.

Consapevole, inoltre, delle sanzioni penali per il caso di dichiarazioni mendaci ai sensi degli art. 483 e 495 cp e delle Leggi
speciali di cui al DPR 445/2000, dichiaro che quanto riportato nel presente documento corrisponde a verità

SASSARI, 13/11/2023



Azienda Ospedaliera - Ospedale di Sassari
U.O. Oncologia
Dott. Carlo Putzu
Delegato Medico
200237

_ DR. CARLO PUTZU _